



Philips
LCD monitors ar
SmartImage

S Line

24 collu (61 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

240S4QYMB



Ilgtspējīga produktivitāte

ar energoefektīvu un ergonomisku LED displeju

Philips ergonomiskajā LED displejā izmantoti 25% pārstrādātu materiālu, un korpuss, kas nesatur PVC un BFR, ir ideāli piemērots ekoloģiski nekaitīgai darbībai

Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains

- Korpuss nesatur PVC-BFR
- Nesatur dzīvsudrabu
- SmartPower: līdz 50% liels enerģijas ietaupījums

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- SmartContrast 20000000:1 satriecoši piesātinātām melno toņu detaļām
- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

Izstrādāts lietotāju ērtībām

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam

PHILIPS

Izceltie produkti

Korpuss nesatur PVC-BFR

Šajā Philips monitora korpusā nav izmantoti brominētie liesmu novēršēji un polivinilhlorīds (nesatur PVC-BFR)

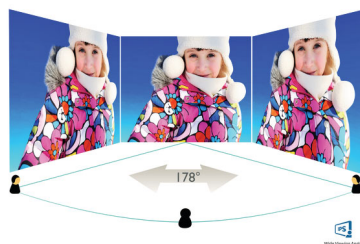
Nesatur dzīvsudrabu

Philips monitori ar LED sānu apgaismojumu nesatur dzīvsudrabu, kas ir viena no visindīgākajām dabiskajām vielām un būtiski ietekmē cilvēkus un dzīvniekus. Tādējādi displejs nenodara nekādu kaitējumu videi visā kalpošanas laikā no izgatavošanas brīža līdz utilizācijai.

SmartPower

SmartPower ir mākslīgā intelekta tehnoloģija, kas dinamiski analizē ekrāna attēla saturu, lai ietaupītu enerģiju. Sānu apgaismojuma intensitāti var kontrolēt automātiski, un to iestata sistēma, lai samazinātu enerģijas patēriņu par līdz pat 50%, ļaujot ietaupīt elektroenerģijas izmaksas

IPS tehnoloģija



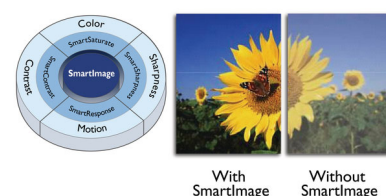
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

Flicker-Free tehnoloģija



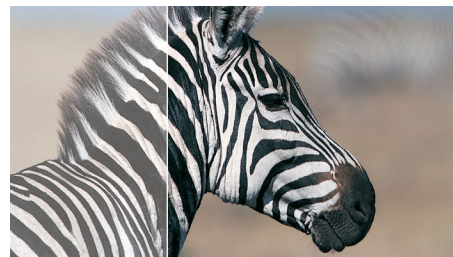
LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtāki skatīšanai.

SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u.c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

SmartContrast koeficients 2000000:1



Jūs vēlaties LCD plakano displeju ar lielāko kontrastu un spilgtākajiem attēliem. Philips mūsdienīgā video apstrāde apvienojumā ar unikāli jutīgu gaismas spilgtuma regulēšanas un sānu apgaismojuma pastiprināšanas tehnoloģiju, nodrošina košus attēlus. SmartContrast palielinās kontrastu ar izcilu melno toņu līmeni un precīzu tumšo nianšu un krāsu atveidojumu. Tas sniedz spilgtu, reālistisku attēlu ar izteiktu kontrastu un košām krāsām.

DisplayPort savienojums



DisplayPort ir digitāls savienojums no personālā datora uz monitoru, bez pārveidošanas nepieciešamības. Tam ir lielākas iespējas nekā DVI standartam, pilnībā atbalstot līdz 15 metrus garu kabelsavienojumu un 10,8 Gbps/sek. datu pārsūtīšanas ātrumu. Liela veiktspēja un latents ar nulles līmeni garantē visātrāko attēlveidošanu un atsvaides intensitāti – padarot DisplayPort par vislabāko izvēli ne tikai vispārīgai izmantošanai birojā vai mājās, bet arī spēļu spēlēšanai, filmām, video rediģēšanai un citiem uzdevumiem. Izmantojot dažādus adapterus, iespējams nodrošināt sadarbību.

Iebūvēti stereo skaļruņi

Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 24 collas / 61 cm
- Efektīvs skata laukums: 518,4 (A) x 324 (P)
- Malu attiecība: 16:10
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1200 pie 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 270 x 0,270 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Bez nīrboņas
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

- Signāla ieeja: DVI-D (digitālā, HDCP), VGA (analogā), DisplayPort 1.2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio ieeja/izeja: Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 1,5 Wx2
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Skaļums, SmartPower, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finnish, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 110 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 12,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 18,2 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa

metode)

- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 555 x 543 x 227 mm
- Produkts bez statīva (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 615 x 487 x 180 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 6,34 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,48 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,48 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20-80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 7.0, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pārstrādāti materiāli: 25%
- Noteiktas vielas: Korpuss nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu, Nesatur svini

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, WEEE, TCO sertifikāts

Korpuss

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures vāks: Melna
- Kāja: Melna
- Apdare: Tekstūra

Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Kabeli: VGA, Audio, Barošana
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2020-04-23

Versija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse